## WebSocket:

- Implementieren Sie einen einfachen Echo-Server und Client: Text-Nachrichten des Clients werrden vom Server zurückgegeben.
- Erstellen Sie auf Basis des HelloWebSocket-Beispiels eine einfache Chat-Anwendung. Nachrichten die ein Client sendet, sollen an alle anderen Teilnehmer verschickt werden.

## JSP:

- Erstellen Sie eine JSP, die eine simple Addition mittels einer BackingBean für die Arithmetik realisiert. Das kann auch zum simplen Taschenrechner ausgebaut werden.
- Erstellen Sie eine JSP, die den Employee "King" aus unserer HR-Datenbank anzeigt.

## Servlet:

• Erweitern Sie das Beispiel zu den CDI-Scopes, so dass ein Listener jeweils die Eintragungen in die jeweiligen Contexte mitschneidet und anzeigt.